



|                                               |                |                                  |                       |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
| موضوع تدریس: عدسی های تماسی ۲                 |                | مدت تدریس: ۱۷ ساعت               |                       |
| پیشنیاز: عدسی های تماسی ۱                     |                | محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی |                       |
| گروه هدف: دانشجویان مقطع کارشناسی بینایی سنجی |                | مقطع: کارشناسی                   |                       |
| تعداد واحد: ۱                                 | نوع واحد: نظری | نیمسال: اول                      | سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳ |
| مدرسین: دکتر ملیحه کریمپور                    |                |                                  |                       |
| تاریخ بروزرسانی: مهر ۱۴۰۲                     |                |                                  |                       |

**هدف کلی:** آشنایی با انواع لنزهای تماسی شامل لنز های تماسی سخت لنز های ارتوکرآتولوژی مواد سازنده آنها، اپتیک لنز تماسی و مراقبت انواع عدسیهای تماسی .

#### اهداف اختصاصی:

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- ۱- انواع لنز های تماسی را بشناسد.
- ۲- مواد تشکیل دهنده لنز سخت و نرم را بشناسد.
- ۳- مزایا و مضرات عدسیهای تماسی را توضیح دهد.
- ۴- نحوه تجویز لنز نرم را کامل مسلط باشد.
- ۵- نحوه تجویز لنز سخت و چگونگی استفاده از آن را توضیح دهد.
- ۶- تجویز لنز برای بیماران کراتوکونوس را بشناسد.
- ۷- تجویز لنز در اطفال را توضیح دهد.
- ۸- تجویز لنز در افراد مسن را بشناسد.

#### محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

| جلسه | عناوین                         | مدرس              |
|------|--------------------------------|-------------------|
| ۱    | انواع عدسیهای تماسی            | دکتر نگاره یزدانی |
| ۲    | نحوه تجویز لنز نرم             | دکتر نگاره یزدانی |
| ۳    | مواد تشکیل دهنده لنز سخت و نرم | دکتر نگاره یزدانی |

|                   |                         |   |
|-------------------|-------------------------|---|
| دکتر نگاره یزدانی | لنز های RGP             | ۴ |
| دکتر نگاره یزدانی | لنز های ارتو کراتولوژی  | ۵ |
| دکتر نگاره یزدانی | تجویز لنز در اطفال      | ۶ |
| دکتر نگاره یزدانی | تجویز لنز در افراد مسن  | ۷ |
| دکتر نگاره یزدانی | تجویز لنز در کراتوکونوس | ۸ |

روش تدریس:

- استفاده از اسلاید و پاورپوینت - بحث کلاسی و پرسش و پاسخ از دانشجویان  
- دادن تکلیف به دانشجو

وظایف و تکالیف دانشجو:

حضور دانشجو در تمامی جلسات مربوط به هر درس الزامی است و عدم حضور دانشجو در هر يك از جلسات غیبت محسوب می شود-  
ساعات غیبت هر دانشجو نباید از ۴ جلسه در طول دوره تجاوز کند در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر خواهد شد.

روش سنجش دانشجو:

امتحان کتبی پایان ترم  
- پاسخ به سؤالات مطرح شده در کلاس  
- حضور و غیاب دانشجو و نمره کلاسی -  
کار کلاسی

منابع مطالعه:

|     |                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سطح | فهرست منابع                                                                                         |
| ۱   | Edward S. Bennett , Clinical Manual of Contact Lenses Fourth Edition, 4 <sup>th</sup> edition. 2004 |